AIRIS

NOTEBOOK

KIRA Series

Manual de Usuario

Prefacio

©Derecho de Autor 2008

Todos los Derechos Reservados.

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso para poder mejorar la fiabilidad, el diseño y la función. En ningún caso representa un compromiso por parte del fabricante la notificación de estos cambios.

En ningún caso el fabricante será responsable por los daños directos o indirectos resultantes del uso o la incapacidad para usar el producto o el documento.

Este documento contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida por medios mecánicos, electrónicos u otros sin el permiso escrito previo del fabricante.

Limitación de Responsabilidad

Se han tomado las medidas disponibles para asegurar la exactitud de este manual, pero ni el fabricante ni el distribuidor pueden asumir la responsabilidad de los errores u omisiones en el mismo, así como del uso de la información contenida.

Índice

Precauciones de Seguridad 4
Preparar su Ordenador 8
Abrir el Panel LCD 9
Conectar a una Fuente de Alimentación 14
Encender Su Ordenador Portátil 15
Trabajar en Modo Batería 15
Ajustar la Pantalla LCD 19
Un Vistazo al Teclado del Ordenador 20
EL TouchPad 21
Modos de Ahorro de Energía 22
Utilización de Windows 25
Panel de control 28
Uso del módem para la conexión a Internet (opcional) 31
Uso de la red cableada para conectar a Internet 31
Uso de la Red de Trabajo inalámbrica para la conexión a Internet 33
Conexión Bluetooth 33
Introducción 36
Navegación a través de la Configuración BIOS 36
Acceso al Programa de Configuración BIOS 36
La Barra de Inscripción 37
Ayuda General 38
Problemas de Audio 55
Problemas del Disco Duro 56
Problemas con la pantalla 57
Problemas con el Teclado y el Ratón 58
Problema con la Pila de bios 58
Problemas de Memoria 59
Problemas con el Lector de Tarjetas 59
Problemas de Rendimiento 60
Problemas con USB2.0 61

CAPÍTULO 1

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Esta sección está diseñada para ayudarle a identificar las condiciones potencialmente inseguras cuando trabaja con este producto. Se han tomado todas las características de seguridad requeridas en el ordenador para protegerle. Sin embargo, debe usar de forma apropiada el equipo para identificar los peligros relacionados con este uso::

1. Por favor lea estas instrucciones de seguridad con atención.
2. Por favor guarde este Manual del Usuario para las referencias en el futuro.
3. Por favor desconecte este equipo de la corriente antes de limpiarlo. No use líquido o detergente en aerosol. Use un trapo húmedo para limpiar.lo
4. Utilice una toma de alimentación cercana al equipo para evitar caídas con el cable.
5. Por favor aleje este equipo de la humedad.
6. Utilice este equipo en una superficie plana y estable para evitar caídas que podrían causar daños.
7. Asegúrese de usar el voltaje correcto para la fuente de alimentación al conectarlo en la toma de pared.
8. Ponga el cable en un sitio que nadie pueda pisarlo. No ponga nada encima del cable.
9. Tenga en cuenta todas las precauciones y advertencias incluidas en el equipo.
10. Si el equipo no va a ser usado durante mucho tiempo, desconéctelo de la toma de corriente para evitar daños.
11. Nunca derrame líquido en el equipo, lo que podría causar incendio o electrocución.
12. Nunca abra el equipo. Por razones de seguridad, el equipo debe ser manipulado únicamente por un servicio técnico cualificado.
13. Si se presentan las siguientes situaciones, lleve el equipo a un servicio técnico:

a. El cable o enchufe de alimentación está dañado.
b. Se derramó líquido sobre el equipo.
c. Se ha expuesto el equipo a la humedad.
d. El equipo no funciona bien o no atiende a las indicaciones incluidas en el manual.
e. Se ha caido el equipo y ha sufrido daños.
f. Cuando el equipo tiene signos de malfuncionamiento evidentes.

14. No deje este equipo en un ambiente sin climatización ya que una temperatura de almacenamiento superior a los 60°C (140°f) puede dañarlo.

15. No trabaje con el equipo si la temperatura ambiente es superior a los 35°C.

16. El nivel de presión de sonido en la posición de los operadores según IEC 704-1: 1982 es igual o menos de 70 dB(A).

17. Requisitos del Cable de Alimentación
El cable de alimentación usado con el adaptador AC debe satisfacer los requisitos del país donde lo usa, sea 100-120 o 200-240 Vac. La siguiente información explica los requisistos para la selección del cable.

- El cable debe ser aprobado para el país donde lo usa.
- El enganche de equipo debe tener una configuración para unirse con la entrada de equipo CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303.

A. Para EE.UU. y Canadá:

- El cable debe estar en la lista UL y Certificado por CSA.
- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son No. 18 AWG, (2) Tipo SPT-2, y (3) conductor 2.

B. Para Japón:

- Todos los componentes del cable deben llevar una marca “ T ” y número de registro según la Ley Dentori de Japón.

- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son conductores de .75m ㎡, (2) Type VCTR or VCTFK, y (3) conductor 2 .
- El cable debe tener como mínimo la capacidad de corriente clasificada de 7A
- El enchufe anexado debe ser de tipo de tierra con dos polos, con una configuración de la Norma Industrial Japonesa (Japanese Industrial Standard) C8303 (15A, 125 VAC)

C. Para Otros Países:

- Los ajustes del cable deben llevar la marca de certificación de la agencia responsable para la evaluación en un país específico.
- El cable flexible debe ser de un tipo HAR (harmonizado) H03VVH2-F.
- El cable debe tener una capacidad de corriente mínima de 2.5 A y voltaje de 125 ó 250 Vac.

PRECAUCIÓN: El modelo KIRA Series (G10IL1(x=0~9)) está diseñado para ser usado únicamente con el siguiente modelo de adaptador AC

Fabricante: Li Shin IEC - Modelo: 0225C2040 (40W)

Fabricante: Delta - Modelo: ADP-40MH AD (40W)

18. Al usar su equipo, debe tener en cuenta en todo momento las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electrocución y daños a las personas. Estas precauciones incluyen:

- No use este producto cerca del agua, por ejemplo: cerca de la bañera, lavabo, fregadero o lavandería, en un sótano húmedo o cerca de la piscina.
- Evite usar el equipo durante una tormenta eléctrica. Puede ser un riesgo remoto de electrocución por alcance de un relámpago.
- No use el equipo cerca de fugas de gas.
- Use solamente el cable de alimentación y pilas y o baterías indicadas en este manual. No eche las pilas y/o baterías en el fuego. Pueden explotar. Verifique los códigos locales por las instrucciones especial.

19. No use el adaptador de corriente cerca del agua u otros líquidos. Nunca derrame líquido en él.

CAPÍTULO 2

PREPARAR SU ORDENADOR

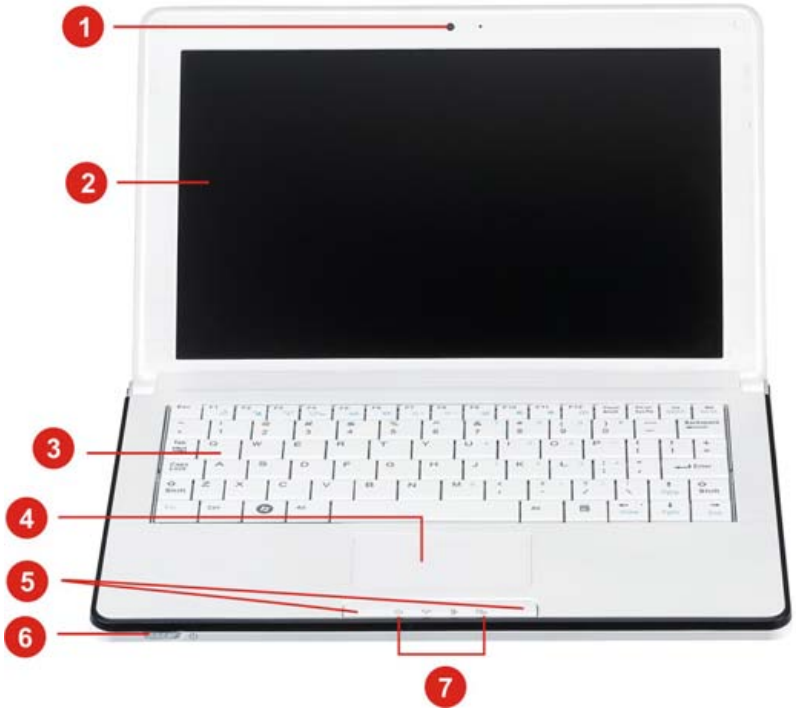
1. Inserte la batería
2. Conecte el adaptador de corriente
3. Abra el equipo separando la pantalla del teclado
4. Encienda su ordenador y lea el manual para aprender cómo manejarlo correctamente.

ABRIR EL PANEL LCD

ADVERTENCIA.... Para evitar daños al panel:

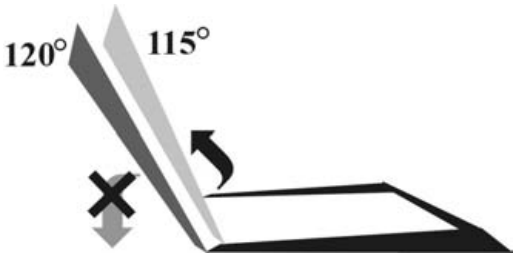
1. Evite cerrar la pantalla con fuerza.
2. No coloque objetos encima cuando esté cerrado o abierto.
3. Asegúrese de apagar el equipo o dejarlo en el modo de suspensión antes de cerrar el panel.

Con la pantalla LCD abierta, verá varias características importantes a la hora de trabajar con su equipo.



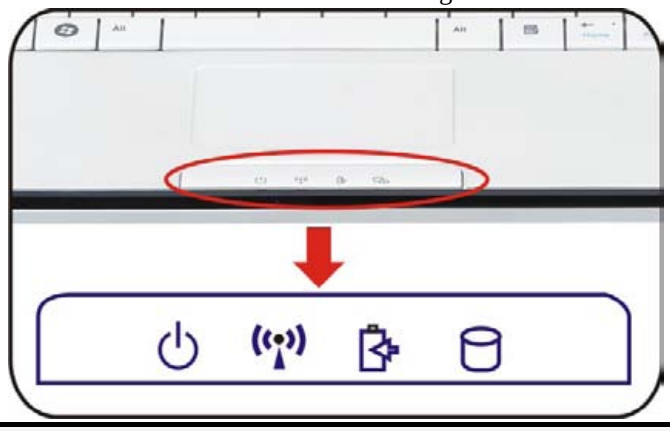
1. **Cámara Web**
2. **Pantalla LCD**

NOTA.... Este panel LCD soporta hasta una apertura máxima de 115-120 grados. No lo fuerce para intentar abrirlo más de lo permitido.



3.
4. **Teclado**
5. **Panel táctil (Touch-Pad)**
6. **Botones del panel táctil**
7. **Botón de Encendido / Suspensión**
   - Oprima 1~1.5 segundos de forma continuada para encender el sistema.
   - Oprima y sostenga por lo menos 4 segundos para apagar el sistema.
   - Oprima el botón encendido / suspender otra vez para volver al modo suspender.
   - Luz verde persistente indica que el sistema está ENCENDIDO.
8. **Indicador LED de estado**

Indicadores de Sistema & Estado de Energía



Símbolo Gráfico LED	Indicación
	La luz azul indica que el sistema está ENCENDIDO. La luz verde intermitente indica que el portátil está en el modo de suspensión.

	La luz azul indica que el Wireless/Bluetooth está activo.
	Estado de batería Cargando – Lila Llena – Azul Baja - Rojo
	La luz azul indica que se está accediendo al disco duro y/o la unidad óptica.

VISTA LATERAL IZQUIERDA

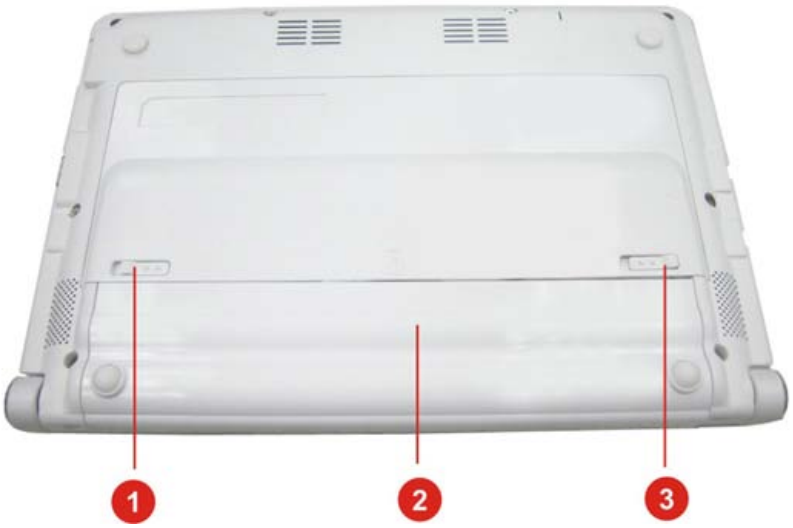
1. **Bloqueo Kensington**
2. **Conector de alimentación**
3. **Puerto CRT/VGA**
4. **Puerto USB 2.0**
5. **Lector de tarjetas 4 en 1 (tarjeta de memoria SD/MMC/MS/MS Pro)**

VISTA LATERAL DERECHA

1. **Conector de auricular estéreo**
1. **Conector de micrófono/entrada de línea**

2. **Puerto USB 2.0**
3. **Puerto Red (Ethernet / LAN)**
4. **Puerto de módem**

VISTA INFERIOR



1. **Bloqueo de batería**
2. **Compartimento de batería**
3. **Bloqueo de batería**

CAPÍTULO 3

CONECTAR A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

CONECTAR AL ADAPTADOR DE CORRIENTE AC

Un adaptador de corriente universal es el encargado de alimentar a su ordenador y también cargar la batería. El voltaje de entrada de éste puede abarcar de 100 a 240 voltios, cubriendo los voltajes estándares en casi todos los países. El cable para el adaptador AC requiere un receptáculo de tierra de AC de tres hoyos. Para conectar el ordenador a una fuente externa:

ADVERTENCIA.... No use cables extensores no recomendados. El ordenador viene con su propio adaptador de corriente y no debería usarse bajo ningún caso otro de características diferentes.

ADVERTENCIA.... Existe riesgo de explosión si la batería es manipulada de forma incorrecta. Reemplace la batería únicamente por otra del mismo tipo o equivalente recomendada por el fabricante. En el caso de tener que reciclar una batería y/o pila del equipo, hágalo según las instrucciones del fabricante o las leyes locales.

Siempre que sea posible, tenga el adaptador de corriente conectado al ordenador y a una toma de pared para cargar la batería.

ADVERTENCIA.... Nunca apague su ordenador cuando el disco duro esté todavía en uso; podría provocar la pérdida de datos. Espere siempre unos 5 segundos después de apagar su ordenador antes de volver a encenderlo; encender y apagarlo rápidamente dañará el circuito eléctrico del ordenador.

ENCENDER SU ORDENADOR PORTÁTIL

Encienda su ordenador con el botón de encendido.. Sosténgalo por un par de segundos. Se ejecutará el "Power-On Self Test" (POST) automáticamente. Después de completar el POST, el ordenador lee el sistema operativo de la unidad de disco duro del ordenador (comúnmente referido como "booting" de un ordenador). Si su SO (Sistema Operativo como Windows XP) está instalado, debe iniciarse automáticamente.

Para apagar el ordenador, guarde su trabajo y cierra todas las aplicaciones abiertas, haga clic en **Inicio**, y **Apagar** y seleccione **Apagar el ordenador** y en "**Sí**" u oprima el interruptor por 4-6 segundos.

TRABAJAR EN MODO BATERÍA

- Su ordenador viene con una batería recargable que le deja operar el ordenador sin fuente de alimentación externa. Cuando la batería esté completamente cargada, podrá trabajar hasta varias horas sin necesidad de volver a conectarlo a una toma de pared.

NOTA.... Use únicamente las batería indicadas por el fabricante. Las baterías NO **son iguales y no deben ser tratadas como si lo fueran. El uso de una batería diferente puede causar daños serios a su ordenador.**

INSERTAR Y QUITAR LA BATERÍA

La batería puede estar ya ensamblada en su ordenador cuando lo desempaqueta. Si no es así, síga estas instrucciones:

Para quitar la batería:

CARGAR LA BATERÍA

La batería del equipo se carga automáticamente siempre cuando el ordenador está conectado al adaptador de corriente y éste a una fuente de alimentación externa.

Es una buena idea descargar la batería por completo de forma frecuente para preservar su máximo rendimiento durante el mayor tiempo posible.

CAPÍTULO 4

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

La pantalla LCD se puede ajustar con las siguientes. combinaciones de teclas.

- Cambia el modo de pantalla (Display Mode): LCD-sólo, CRT-sólo, LCD+CRT de forma simultánea

- Aumenta el nivel de brillo.

- Reduce el nivel de brillo.

EL CUIDADO DE LCD

Las pantallas de LCD son dispositivos delicados que necesitan un manejo cuidadoso. Preste mucha atención a las sigguiente precauciones:

- Cuando no esté usando el ordenador, tenga la pantalla LCD cerrada para protegerla de golpes, líquidos, polvo…
- Si necesita limpiarla, use un papel suave para retirar el polvo suavemente en la superficie de LCD.
- No ponga sus dedos u otros objetos directamente en la superficie y nunca rocie limpiador directamente en la pantalla.
- No presione, o almacene objetos en la tapa cuando está cerrada. Puede romper la LCD.

Monitor CRT Externo

Puede conectar un monitor externo a través del conector CRT de 15-pin CRT. Se disponen tres configuraciones:

- Sólo LCD

- Sólo CRT
- LCD+ CRT de forma simultánea

UN VISTAZO AL TECLADO DEL ORDENADOR

TECLAS DE FUNCIÓN (TECLAS RÁPIDAS)

Fn + Esc - Encender/Apagar Bluetooth

Fn + F1 - Modo Suspender

Fn + F2 - Encender/Apagar 3G (HSDPA)

Fn + F3 - Encender/Apagar Wireless

Fn + F4 - Modo de pantalla (Display Mode): Sólo LCD, sólo CRT, LCD+CRT de forma simultánea

Fn + F5 - Aumenta el volumen del altavoz

Fn + F6 - Reduce el volumen del altavoz

Fn + F7 - Aumenta el nivel de brillo.

+ - Reduce el nivel de brillo.

+ - Activa/Desactiva el Touchpad

+ - Apaga el volumen del sistema (mute)

+ - Activa/Desactiva el modo silencioso

+ - Activa/Desactiva la aplicación de WebCam

EL TOUCHPAD

El touchpad es un panel electrónico rectangular ubicado debajo del teclado. Puede usar el panel para mover el cursor (sensible al tacto). Puede usar los botones situados bajo el touchpad como los de un ratón.

PRECAUCIONES DEL TOUCHPAD

EL TouchPad es un dispositivo sensible a presión. Observe las siguientes. precauciones.

- Asegúrese de que el TouchPad no tenga contacto con suciedad, líquidos o aceites.
- No toque el TouchPad cuando sus dedos estén sucios.
- No ponga objetos pesados en el TouchPad o los botones de ésta.

ALMACENAJE Y RECUPERACIÓN DE DATOS

Guardar correctamente su equipo y realizar copias periódicas de la información relevante son dos tareas fundamentales a la hora de trabajar con su ordenador.

MODOS DE AHORRO DE ENERGÍA

Esta sección contiene información sobre el sistema de alimentación del ordenador, incluyendo el adaptador de corriente, la batería, instrucciones acerca de cómo cargarla y consejos para conservar y alargar su vida.

El sistema de alimentación se compone de dos partes: el adaptador de corriente y la batería. El adaptador convierte la corriente alterna de una toma de pared en corriente continua usada por el equipo.

EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN MEDIANTE BATERÍA

Antes de usar el ordenador con batería por primera vez, verifique el ícono de estado en la Barra de Herramientas de Windows para asegurarse de que la batería esté bien completamente.

Vea el Estado de la Batería más adelante en esta sección para una descripción y explicación más detallada del ícono de Opciones de Energía de Windows. Cargar la batería puede llevar hasta 2.5 horas estando el sistema está apagado. Si es posible, siempre cargue y descargue la batería al completo.

Si usa la batería con mucha frecuencia (20 cargas/descargas completas al mes), le recomendamos realizar el proceso "Calibración de Batería" cada 3 meses para manatener la vida útil de la batería.

QUITAR LA BATERÍA

Para retirar la batería de su compartimiento, vaya al Capítulo 3, ***Insertar y Quitar la Batería***.

PREPARAR LA BATERÓA PARA SU USO (CALIBRACIÓN DE BATERÍA)

Antes de usar la batería por primera vez sería muy aconsejable calibrar la batería para poder obtener información correcta acerca del nivel de carga y estado de la batería.
Para calibrar la batería, síga estas instrucciones:

- Inserte la batería en el compartimento y encienda el ordenador. Si la batería está agotada, vaya al próximo punto. Si no es así, deje que se agote la batería por completo (oirá unos pitidos de advertencia) El sistema entrará en el modo de Suspensión automáticamente.
- Apague el ordenador. Conecte el adaptador de corriente y deje que se recargue la batería completo. Cuando se apague el indicador de carga, la batería estará completamente cargada.
- Encienda el ordenador, deje que la batería se descargue hasta llegar a un estado suficientemente bajo como para oir los sonidos de advertencia. El sistema entrará en el modo de Suspensión automáticamente. Ahora puede conectar el adaptador de corriente.
- La batería ya está correctamente calibrada.

En general, usar la batería hasta aparecer el indicador de advertencia de batería baja y recargar a continuación la batería por completo cada vez (ciclo descarga/carga completa) asegurará el informe exácto del estado de carga de la batería y una mayor vida útil de ésta.

FUNCIÓN DE CARGA DE BATERÍA AUTOMÁTICA

Puede cargar la batería automáticamente con usar el Adaptador de alimentación. Tarda como tres horas cuando el ordenador está apagado. La siguiente tabla resume los modos de carga:

Modo de Carga	Tiempo de Carga
Rápido	3.5 horas con el sistema apagado o en modo Suspensión. La temperatura debe ser 25°C o por debajo de la temperatura ambiental.
Pre-Carga	Se suministra una precarga a la batería

ESTADO DE BATERÍA

Windows XP tiene en el Panel de Control un ícono en la barra de tareas que indica cuando el ordenador está ejecutandose en modo batería o está conectado al adpatador de alimentación.

Este icono también muestra un medidor que indica cuánta carga se queda en la batería.

ADVERTENCIA DE BATERÍA BAJA

Cuando la pila alcanza el estado "Batería Baja" aprox. 7 ~ 10 minutos de la vida de batería restante. Oirá un pito cada 5 segundos alertandole del estado "Batería Baja".

Cuando la pila alcanza al estado "Batería muy Baja", el pito acelerará. Su batería ahora tiene 1 ~ 2 minutos de vida. Debe guardar sus datos y conectar el alimentador inmediatamente, o perderá los datos.

Cuando quede un solo minuto de carga, el ordenador suspenderá el disco duro y se apagará. Debe conectar el alimentador y reiniciar para guardar su trabajo.

PILA PEQUEÑA PARA EL RELOJ DE TIEMPO REAL

Hay una pila pequeña incorporada que provee alimentación al sistema para poder mantener cierta información cuando está apagado. Si el ordenador está sin fuente de alimentación por largo tiempo, esta pila se agotará y se perderá la información del sistema.

ADVERTENCIA.... Peligro de explosión si se reemplaza una pila incorrecta. Reemplace solamente el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Desheche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante. Nunca quite la pila cuando está encendido porque el proceso puede acabar en una pérdida de datos cuando el sistema pierde alimentación.

REINICIAR EL SISTEMA

Después de instalar un programa, se le recordará reiniciar el sistema. Para reiniciar el sistema, oprima las teclas **[Ctrl] + [Alt] + [Supr]** simultáneamente.

Es conocido como "**inicio encendido/warm boot**." Esta combinación de teclas actua como un interruptor de "**software**" cuando tenga problemas de hardware o software, que bloquea el ordenador.

Si esta combinación de teclas no apaga el ordenador, puede reiniciarlo utilizando el botón de encendido. Si el ordenador se bloquea por alguna razón, oprima este botón de encendido del ordenador.

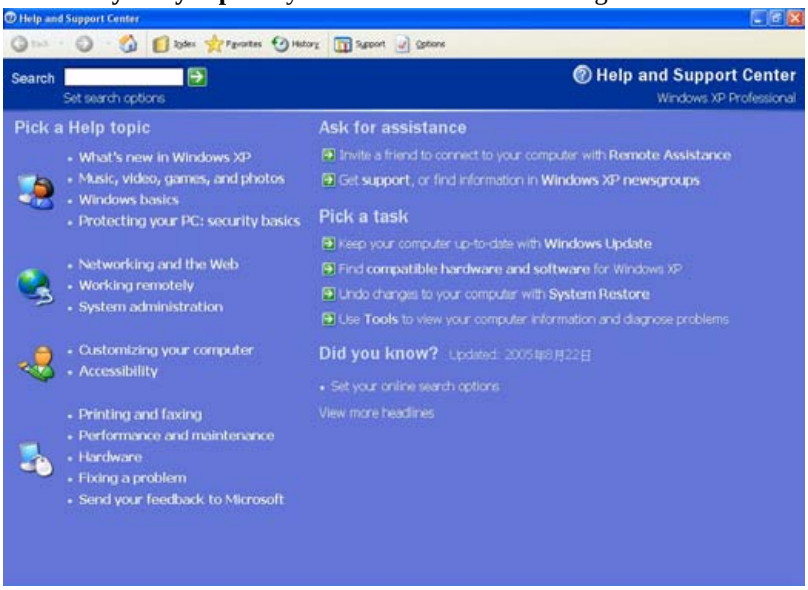
AJUSTAR EL BRILLO

Para ajustar el brillo en la pantalla LCD, oprima y sostenga la tecla **[Fn]** en la esquina izquierda inferior del teclado y oprima la tecla **[F8]** para reducir el brillo o **[F7]** para aumentarlo.

UTILIZACIÓN DE WINDOWS

AYUDA DE WNDOWS

Para obtener ayuda en Windows XP, haga clic sobre el icono **Inicio** ➔**Ayuda y soporte** y se abrirá el cuadro de diálogo.


Help and Support Center
Search
Set search options
Help and Support Center
Windows XP Professional
Pick a Help topic
What's new in Windows XP
Music, video, games, and photos
Windows basics
Protecting your PC: security basics
Networking and the Web
Working remotely
System administration
Customizing your computer
Accessibility
Printing and faxing
Performance and maintenance
Hardware
Fixing a problem
Send your feedback to Microsoft
Ask for assistance
Invite a friend to connect to your computer with Remote Assistance
Get support, or find information in Windows XP newsgroups
Pick a task
Keep your computer up-to-date with Windows Update
Find compatible hardware and software for Windows XP
Undo changes to your computer with System Restore
Use Tools to view your computer information and diagnose problems
Did you know?
Set your online search options
View more headlines

ESCRITORIO

El escritorio puede variar de manera diferente en el software instalado en su portátil, mostrando distintos atajos, imágenes adicionales…

PAPELERA DE RECICLAJE (RECYCLE BIN)

Utilizada para almacenar archivos eliminados por si los necesitara recuperar y guardar en su sistema. Estos ficheros sólo serán eliminados permanentemente de la Papelera de reciclaje si usted la vacía haciendo clic derecho con su ratón o Touchpad y seleccionando "Vaciar la Papelera de reciclaje".

BOTÓN INICIO (START BUTTON)

Permite un acceso sencillo a todos los programas de Windows.
El menú **Inicio** le permite adaptar y mostrar los programas utilizados más frecuentemente. La opción **Cerrar sesión** le permitirá salir al usuario actual y dejará ingresar a un nuevo usuario.
Apagar le permite apagar su ordenador, reiniciar y suspender el equipo con propósitos de ahorro de energía.

BARRA DE TAREAS (TASKBAR)

Cuando usted abra un programa, el icono del mismo se exhibirá en la barra de tareas para que usted pueda encontrar el programa más cómodamente en posteriores ocasiones.

Para añadir o eliminar barras de herramientas de la barra de tareas: haga clic derecho sobre un lugar vacío de la misma, seleccione **Barras de herramientas ➔ y seleccione la barra de herramientas que desee agregar**.

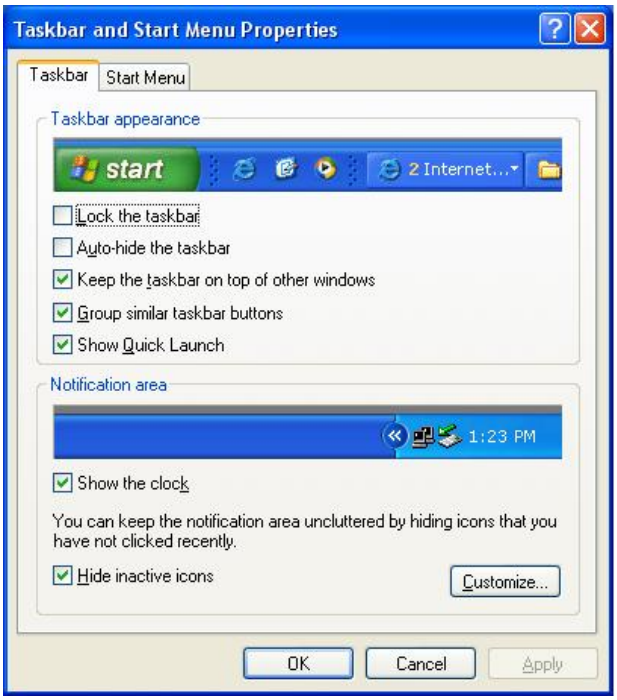
AREA DE NOTIFICACIÓN (NOTIFICATION)

Los iconos que aparecen aquí son para acceso rápido a algunos programas y funciones de su ordenador que usted utilizó con frecuencia. Para ver los iconos ocultos, simplemente haga clic sobre el icono .

Para evitar que Windows XP oculte iconos:

En un lugar vacío de la **barra de tareas**, haga clic derecho con su ratón, seleccione **Propiedades** y quite la selección de **Ocultar iconos**

inactivos.



PANEL DE CONTROL

Es en esta zona donde usted puede cambiar el aspecto y el funcionamiento de Windows. Haga clic sobre el cuadro de diálogo Inicio ➔ Panel de control. Existen dos vistas: **XP clásica** y **XP por categoría**.

Control Panel
File Edit View Favorites Tools Help
Back
Search
Folders
Address
Control Panel
Go
Control Panel
Switch to Classic View
See Also
Windows Update
Help and Support
Other Control Panel Options
Pick a category
Appearance and Themes
Printers and Other Hardware
Network and Internet Connections
User Accounts
Add or Remove Programs
Date, Time, Language, and Regional Options
Sounds, Speech, and Audio Devices
Accessibility Options
Performance and Maintenance
Security Center

CAPÍTULO 5

Conexión a Internet

Existen muchas maneras de conectarse a Internet. Estas pueden variar dependiendo del entorno de trabajo del usuario y de las especificaciones del sistema.

- Usando un módem y una línea telefónica (opcional)
- Usando una conexión de red cableada
- Usando una conexión de red inalámbrica

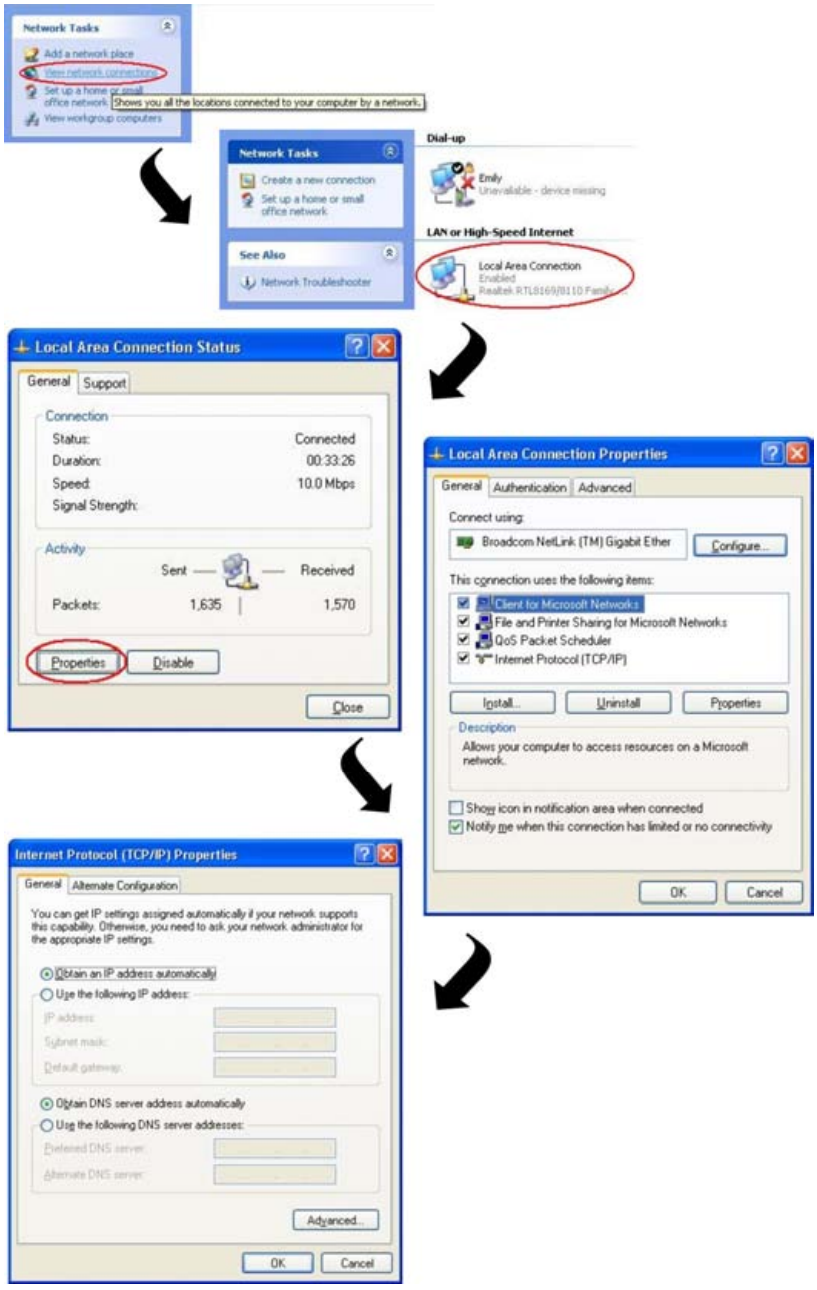
USO DEL MÓDEM PARA LA CONEXIÓN A INTERNET (OPCIONAL)

- Usar una línea telefónica para conectar al puerto del módem de su ordenador. No utilizar una línea telefónica digital.
- Presentar una solicitud a un Proveedor de Servicio Internet (*Internet Service Provider*, ISP, siglas en inglés) para obtener el servicio de conexión a Internet de banda estrecha y así conectar el módem a Internet y usar el correo electrónico.

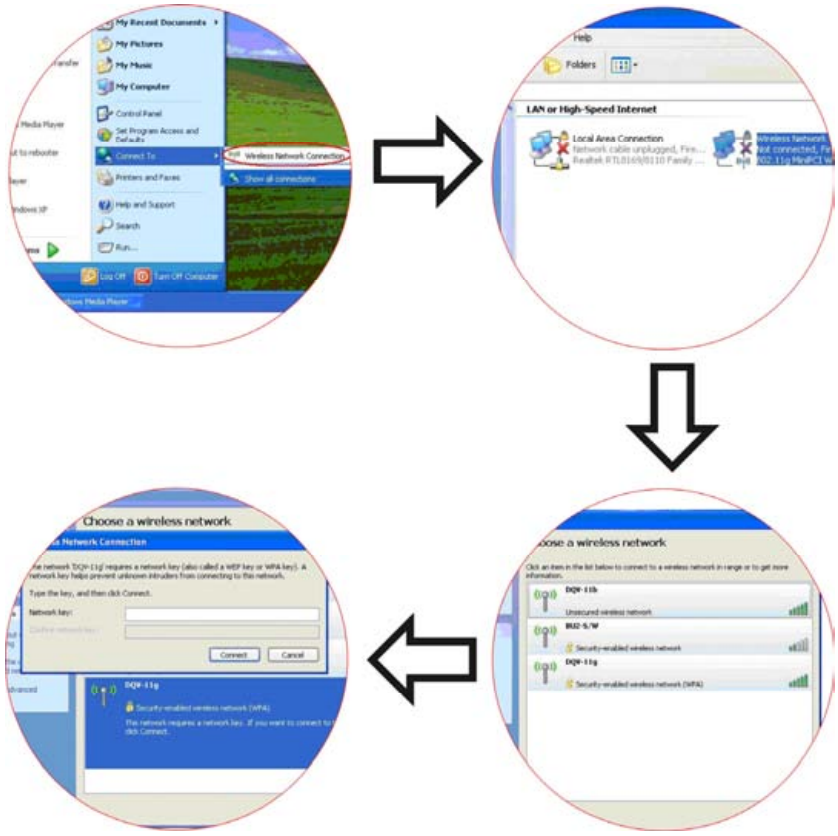
NOTA.... Para más información sobre la Clave de red, por favor consulte con su proveedor de servicio internet y siga las instrucciones descritas en la "Guía de Instalación ISP" para proceder con la instalación.

USO DE LA RED CABLEADA PARA CONECTAR A INTERNET

Para poder conectarse a Internet, es necesario un entorno de red cableada (llamada red doméstica) en la que hay conectados varios oredenadores o un módem de banda ancha.


Network Tasks
Add a network place
View network connections
Set up a home or small office network
View workgroup computers
Shows you all the locations connected to your computer by a network.
Network Tasks
Create a new connection
Set up a home or small office network
See Also
Network Troubleshooter
Dial-up
Emily
Unavailable - device missing
LAN or High-Speed Internet
Local Area Connection
Enabled
Realtek RTL8169/8110 Family
Local Area Connection Status
General
Support
Connection
Status: Connected
Duration: 00:33:26
Speed: 10.0 Mbps
Signal Strength:
Activity
Sent
Received
Packets: 1,635 1,570
Properties
Disable
Close
Local Area Connection Properties
General
Authentication
Advanced
Connect using:
Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ether
Configure...
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks
File and Printer Sharing for Microsoft Networks
QoS Packet Scheduler
Internet Protocol (TCP/IP)
Install...
Uninstall
Properties
Description
Allows your computer to access resources on a Microsoft network.
Show icon in notification area when connected
Notify me when this connection has limited or no connectivity
OK
Cancel
Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

USO DE LA RED DE TRABAJO INALÁMBRICA PARA LA CONEXIÓN A INTERNET



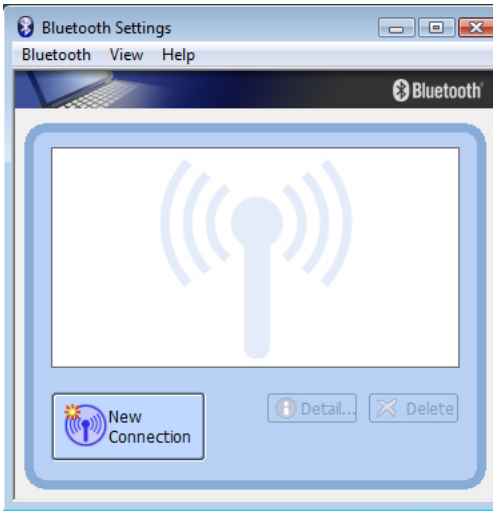
CONEXIÓN BLUETOOTH

Bluetooth es un dispositivo de radio de corto alcance, abierto, amplio y en desarrollo.

Conecta inalámbricamente su ordenador a su mundo: en casa, en el trabajo, en movimiento y divirtiéndose.

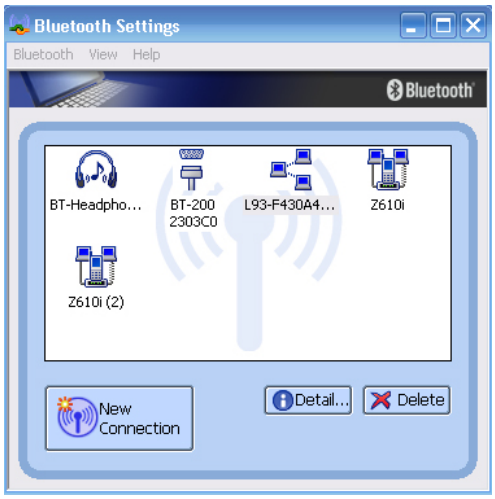
Acceda a Internet o su cuenta de email donde quiera y cuando quiera o conectese a otros dispositivos como manos libres, teléfonos móviles, etc.

Oprima el icono Bluetooth para conectar con otros dispositivos habilitados con Bluetooth.



Aparecerá una ventana como ésta.

Si se detectan otros dispositivos, se mostrarán en la ventana de configuración Bluetooth, como en la Ilustración:



CAPÍTULO 6

Activación de Configuración BIOS

INTRODUCCIÓN

El programa de Configuración BIOS (Basic Input-Output System) es una utilidad que le permite hacer cambios en la configuración del sistema y ajustarlo para consultar los dispositivos instalados o alterar el rendimiento del sistema. Cuando el ordenador se reinicia, el sistema se configura con los valores establecidos en la BIOS. Con menús fáciles de usar, usted puede configurar elementos tales como:

- Discos Rígidos y periféricos
- Secuencia de Reinicio de Disco
- Protección de Contraseña

Los cambios que se realizan en el programa de Configuración BIOS afectan profundamente en el rendimiento del sistema.

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA CONFIGURACIÓN BIOS

El programa de Configuración ha sido diseñado para un uso tan fácil como sea posible. Si usted accidentalmente cambia alguna propiedad y no sabe cual es para deshacerla, el programa de Configuración tiene una tecla atajo que le permite regresar al valor anterior.

ACCESO AL PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN BIOS

Para acceder al programa de Configuración BIOS, presione la tecla DEL (SUPR) luego de que la computadora haya activado su POST.

AYUDA

En el lado derecho de la pantalla de Configuración se encuentra un área denominada Ayuda. Esta área desplegará un listado de teclas atajo para navegación e información que es específica para el ítem que usted está actualmente editando.

LA BARRA DE INSCRIPCIÓN

En la parte inferior de la pantalla de Configuración usted podrá ver una barra de inscripción. Las teclas en la barra de inscripción le permiten a usted navegar a través de varios menús de configuración.

La siguiente tabla hace un listado de las teclas encontradas en la barra de inscripción con sus correspondientes alternativas y funciones.

Tecla de Inscripción	Tecla alternativa	Función
F1		Despliega una ventana de Ayuda General. Esta puede ser activada desde cualquier parte en BIOS.
Esc		Salta al menu de Salida o regresa al menu Principal desde un submenu.
←		Selecciona el elemento de menu de la izquierda.
↑ o ↓	Teclado pequeño del teclado de flechas	Moviliza el cursor entre campos hacia arriba y hacia abajo.
Tab	Enter	Despliega el cursor hacia la próxima posición disponible en el campo.
Minus key (-)		Se desplaza hacia atrás dentro de los valores en los campos resaltados.
Plus key (+)		Se desplaza hacia adelante dentro de los valores en los campos resaltados.
Home	PgUp	Despliega el cursor hacia el campo de la parte superior de la ventana.
End	PgDn	Despliega el cursor hacia el campo de la parte inferior de la ventana.
F10		Guardar y Salir.
Enter		Seleccionará un submenu o mostrará una variedad de opciones para un campo.

AYUDA GENERAL

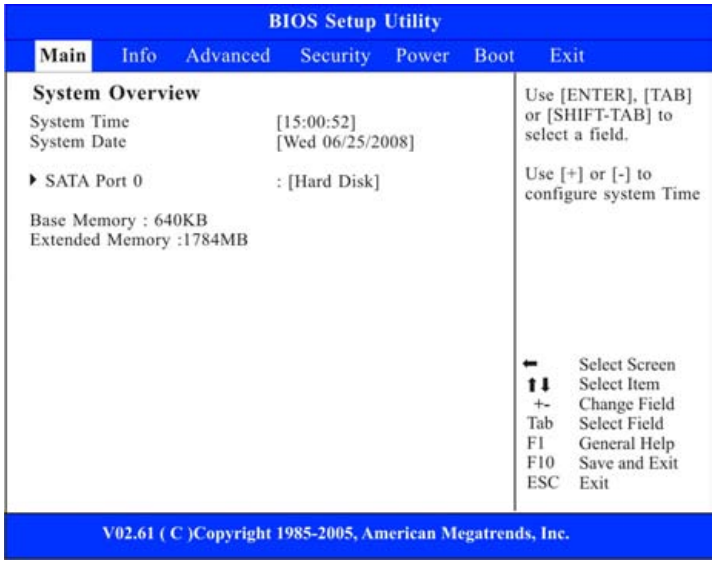
Además de la ventana Ayuda, el programa de Configuración BIOS también tiene una pantalla de Ayuda General pueda ser desplegada desde cualquier menú simplemente presionando [SUPR].

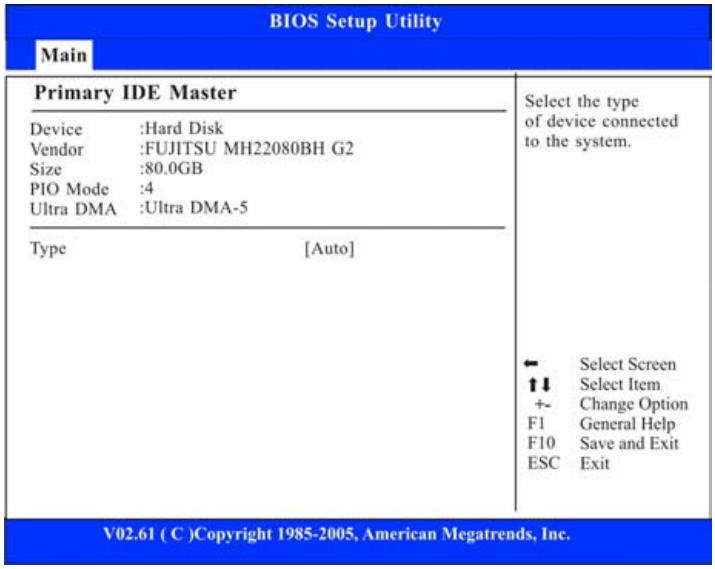
GUARDAR CAMBIOS Y SALIR DEL PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN

Diríjase a la sección del menú Salir de este capítulo para información detallada de como guardar cambios y salir del programa de configuración.

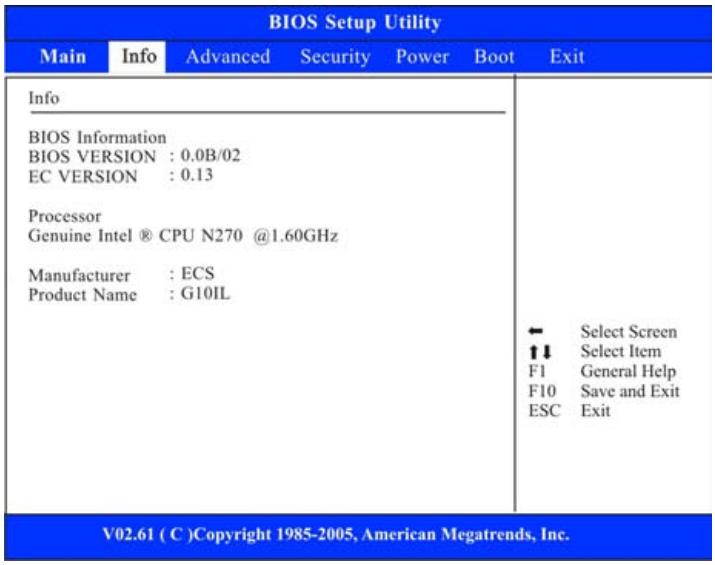
EL MENU PRINCIPAL

Cuando se haya accedido al programa de Configuración, aparecerá la siguiente pantalla:

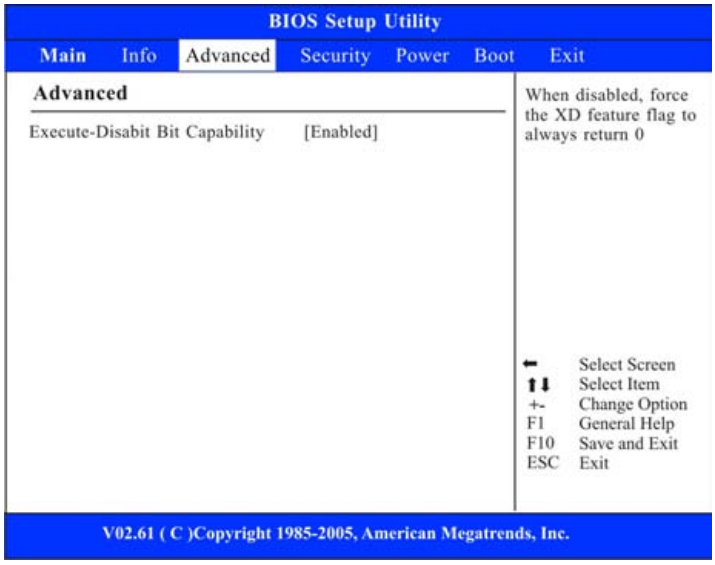



BIOS Setup Utility
Main
Primary IDE Master
Device :Hard Disk
Vendor :FUJITSU MH22080BH G2
Size :80.0GB
PIO Mode :4
Ultra DMA :Ultra DMA-5
Type [Auto]
Select the type of device connected to the system.
Select Screen
Select Item
+- Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

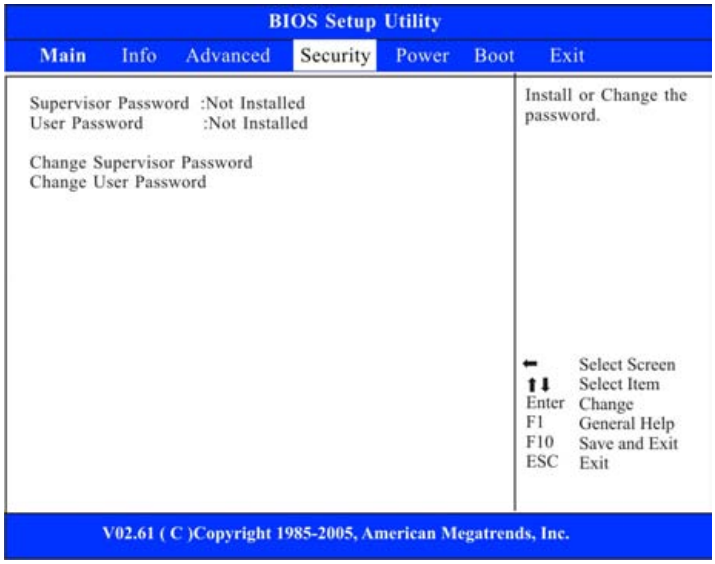
EL MENU INFO


BIOS Setup Utility
Main Info Advanced Security Power Boot Exit
Info
BIOS Information
BIOS VERSION : 0.0B/02
EC VERSION : 0.13
Processor
Genuine Intel ® CPU N270 @1.60GHz
Manufacturer : ECS
Product Name : G10IL
Select Screen
Select Item
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

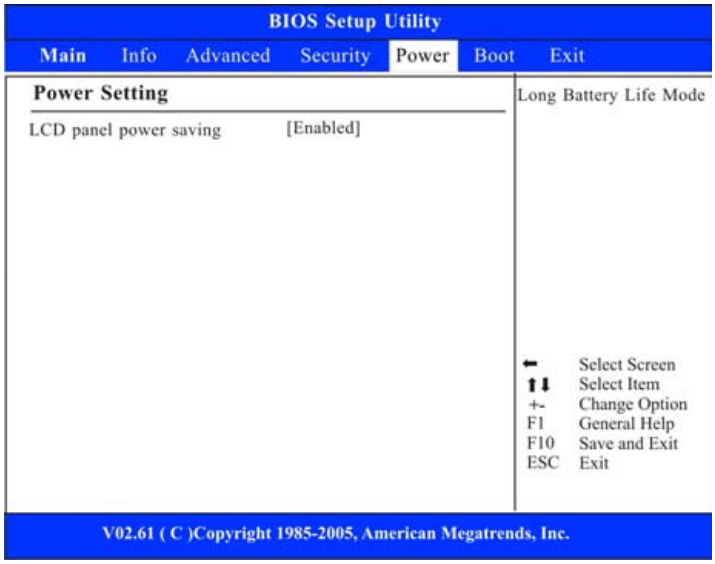
EL MENU AVANZADO


BIOS Setup Utility
Main Info Advanced Security Power Boot Exit
Advanced
Execute-Disabit Bit Capability [Enabled]
When disabled, force the XD feature flag to always return 0
Select Screen
Select Item
+- Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

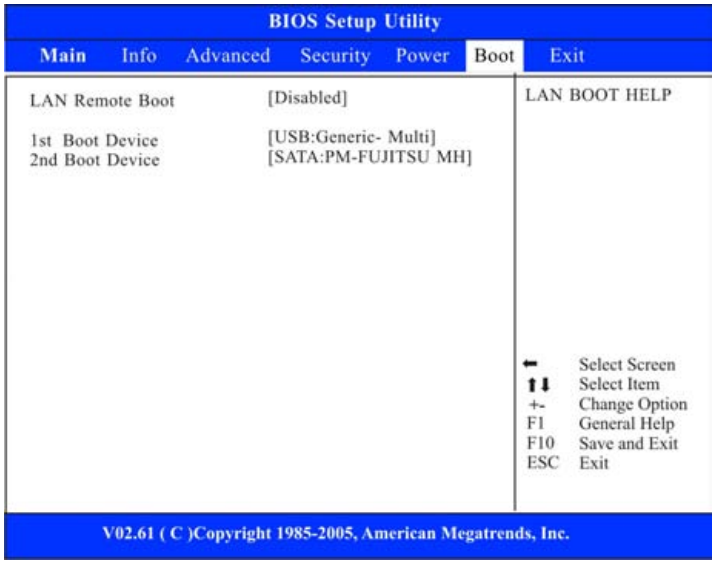
EL MENU SEGURIDAD



EL MENU ENERGÍA

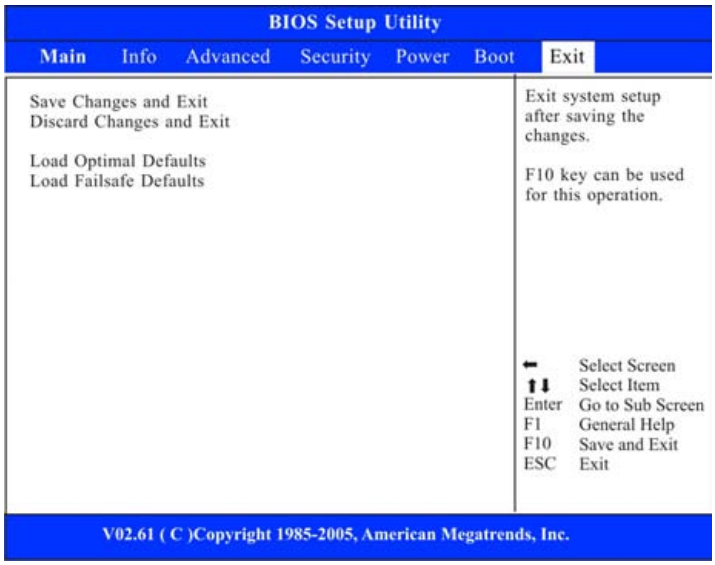


EL MENU INICIO



EL MENU SALIR

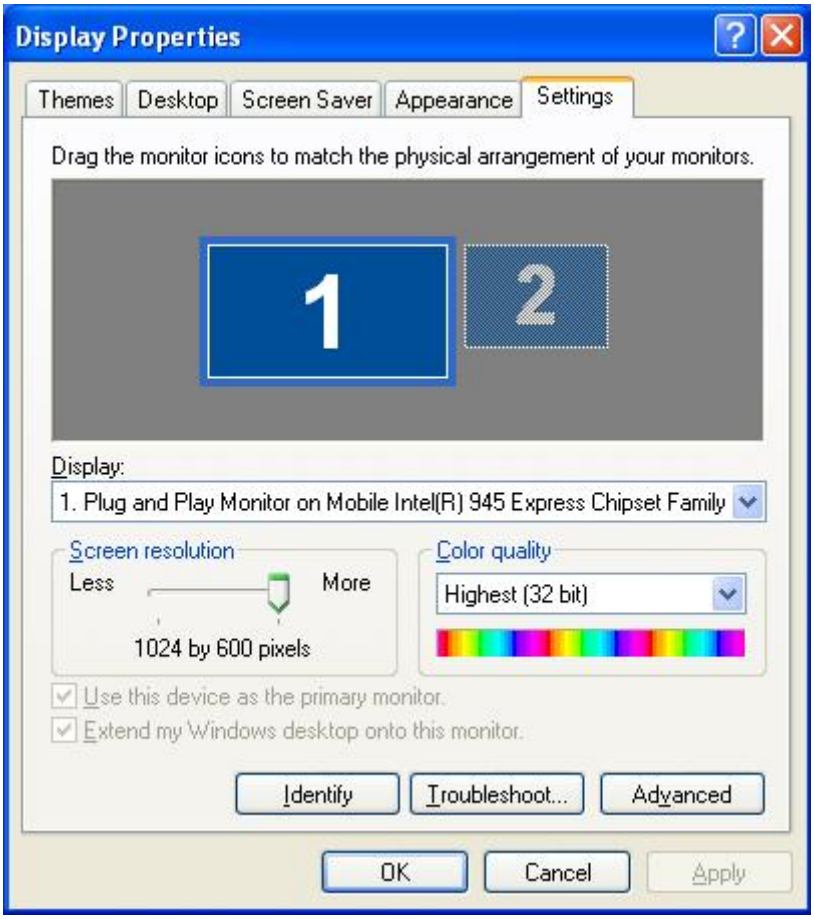
Una vez que usted haya hecho todos los cambios deseados desde los distintos menús en el programa de Configuración, usted debería guardar sus cambios y salir de Configuración. Seleccione *Salir* desde la barra menú para desplegar el siguiente menú:

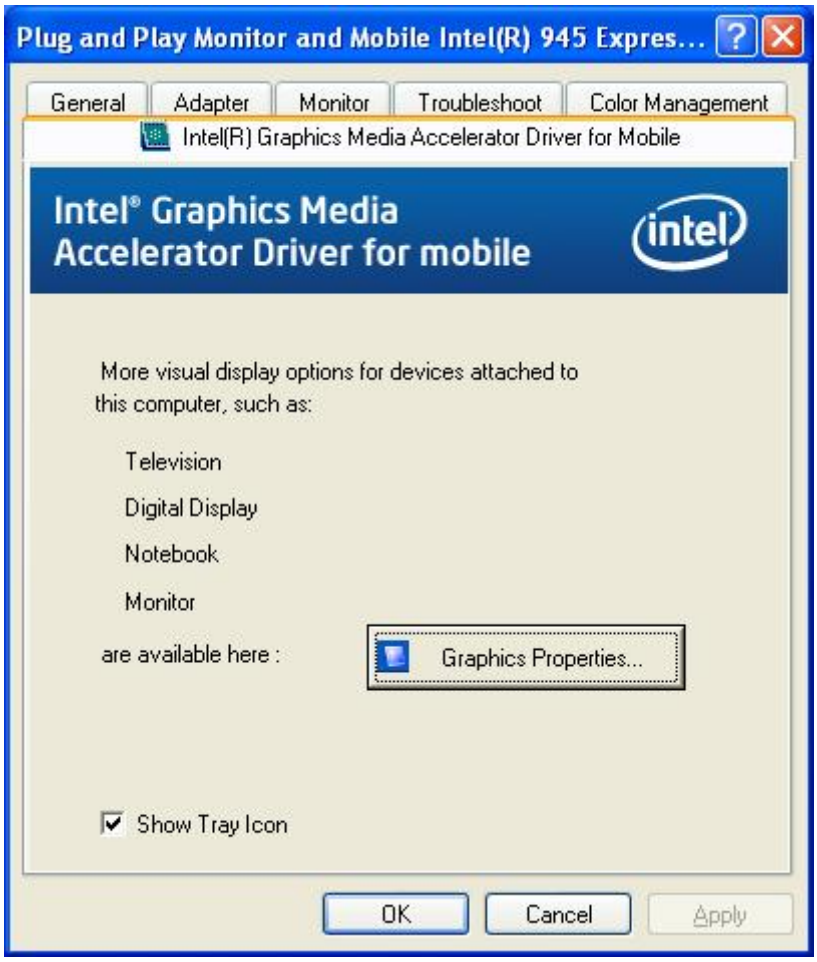

BIOS Setup Utility
Main Info Advanced Security Power Boot Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Load Optimal Defaults
Load Failsafe Defaults
Exit system setup after saving the changes.
F10 key can be used for this operation.
Select Screen
Select Item
Enter Go to Sub Screen
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

CAPÍTULO 7

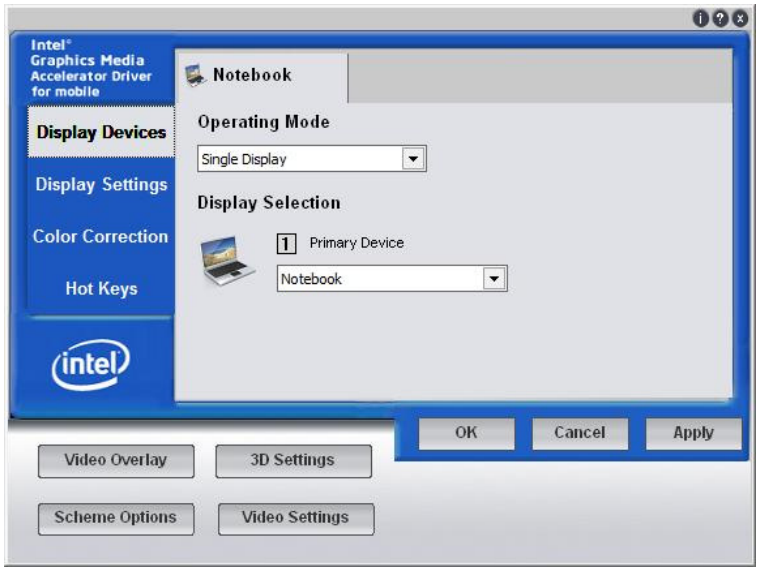
También puede hacer clic en el touchpad o el botón derecho de ratón y seleccione "**Propiedades**".

Seleccione la opción "**Configuración**" para entrar en las opciones. Haga clic en la ficha "**Configuracion Avanzada**" para entrar en las opciones "**Plug and Play Monitor on Mobile Intel ® 945 Express Chipset Family**".

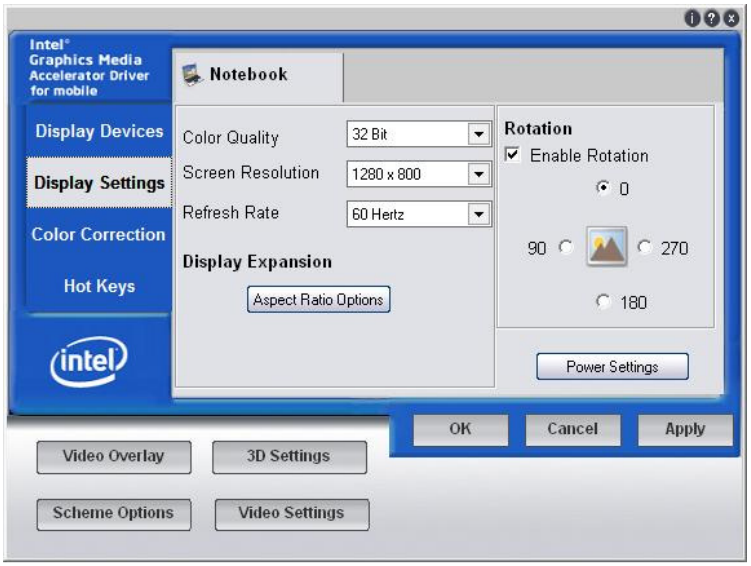

Display Properties
Themes
Desktop
Screen Saver
Appearance
Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
1
2
Display:
1. Plug and Play Monitor on Mobile Intel(R) 945 Express Chipset Family
Screen resolution
Less
More
1024 by 600 pixels
Color quality
Highest (32 bit)
Use this device as the primary monitor.
Extend my Windows desktop onto this monitor.
Identify
Troubleshoot...
Advanced
OK
Cancel
Apply


Plug and Play Monitor and Mobile Intel(R) 945 Expres...
General
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver for Mobile
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
More visual display options for devices attached to this computer, such as:
Television
Digital Display
Notebook
Monitor
are available here :
Graphics Properties...
Show Tray Icon
OK
Cancel
Apply

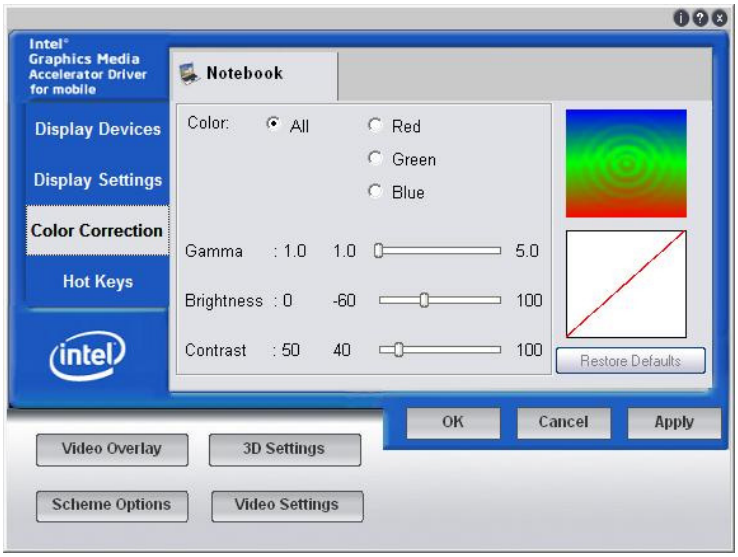
DISPOSITIVOS DE IMAGEN



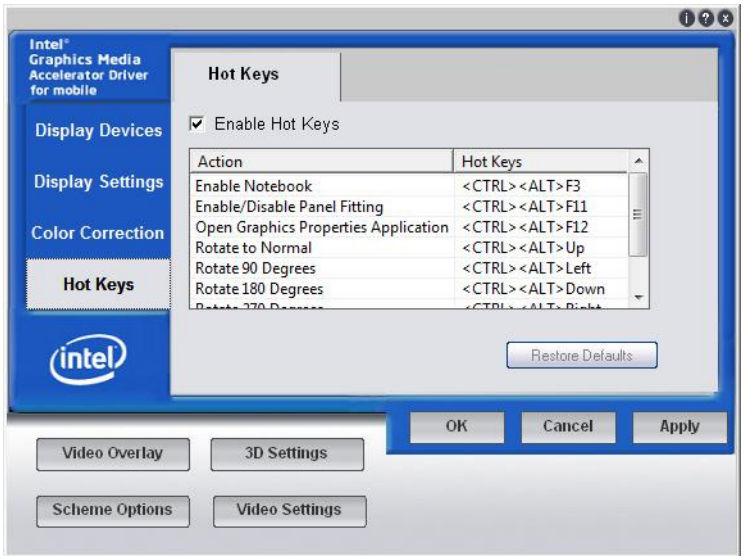
CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA



CORRECCIÓN DEL COLOR



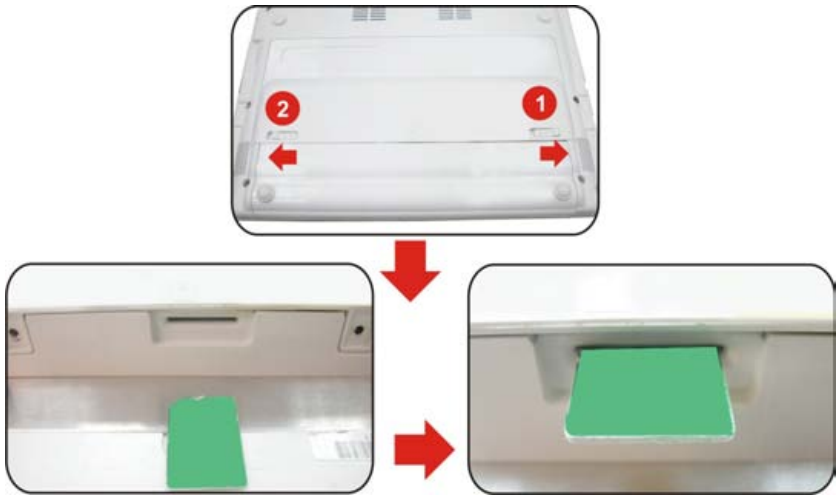
HOT KEYS



CAPÍTULO 8

Conexión 3G C

3G es la tercera generación de las normas y tecnología de la telefonía móvil. 3G da a los usuarios un amplio rango de servicios más avanzados.



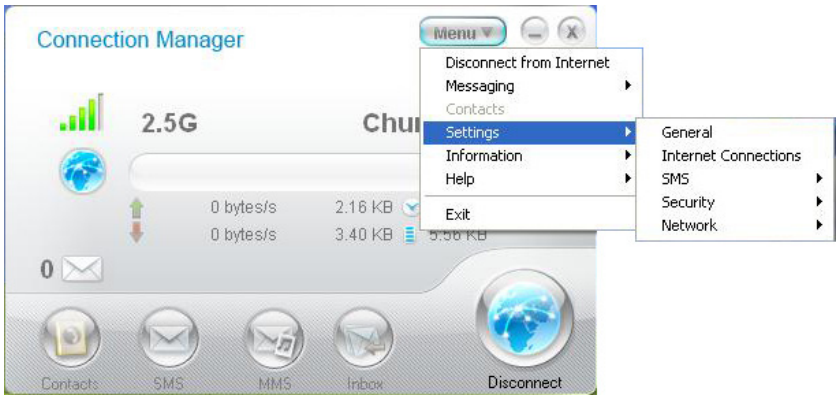
Pinche en el icono 3G

para ejecutar la aplicación 3G, y pulse la combinación de teclas rápidas Fn+F2 para aplicar su conexión 3G predeterminada.

NOTA.... Para desconectar la tarjeta SIM del sistema, le sugerimos desactivar la conexión 3G presionando "Fn + F2" para salir de la aplicación 3G.

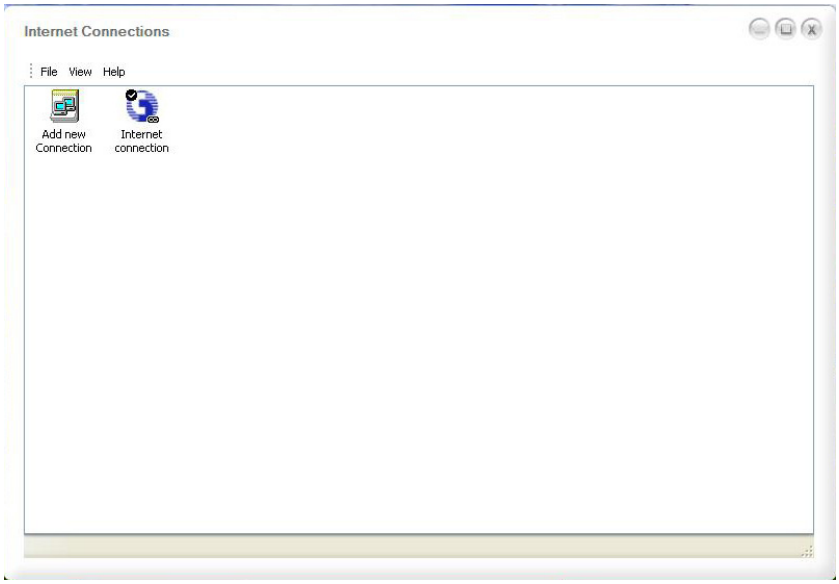
Para desconectar, haga clic en el icono "**Connect**" para salir de la aplicación 3G.

Hay otra manera para establecer una conexión 3G. Primero, haga clic en el botón "**Menu**".



Después, seleccione "**Setting**" y haga clic en "**Internet Connections**". Así abrirá la ventana de conexiónes.

En esta ventana, puede hacer clic en "**Add new Connection**" para conectar a otra empresa de telecomunicaciones en caso que la necesite.



CAPÍTULO 9

Solucionar Problemas

Su ordenador ha sido enteramente testeado y está conforma con las especificaciones de sistema antes de la entrega del mismo. Sin embargo, las operaciones incorrectas y/o mal uso pueden causar problemas.

Este capítulo establece una referencia para identificar y corregir los problemas de hardware y software comúnes que puede encontrar.

Cuando encuentre un problema, debe primero intentar de leer las recomendaciones en este capítulo. En vez de devolver el ordenador y esperar la reparación, puede resolver los problemas fácilmente si sigue con atención los siguientes pasos y las posibles soluciones. Si el error continua, contacte su vendedor para la información de servicio técnico.

Antes de tomar más acciones, considere las siguientes sugerencias:

- Verifique si el problema persiste cuando se han quitado todos los dispositivos externos.
- Verifique si el indicador de luz verde en el adaptador de corriente está encendido.
- Verifique si el cable de alimentación está bien conectado a la conexión de electricidad y al ordenador.
- Verifique si el indicador de alimentación del ordenador está encendido.
- Verifique si su teclado funciona al apretar y mantener pulsada cualquier tecla.
- Asegúrese de no haber realizado una configuración incorrecta en los dispositivos de hardware en la configuración de la BIOS. Una configuración defectuosa puede causar un fallo del sistema. Si no está seguro de los cambios hechos, trate de restaurar todas las configuraciones predefinidas de fábrica.
- Asegúrese de instalar debidamente todos los drivers de los dispositivos. Por ejemplo, no ha instalado bien el driver de audio, los altavoces y el micrófono no funcionarán.
- Si los dispositivos externos, como cámara USB, escaner, impresora no funcionan correctamente al estar conectados al sistema, normalmente es el dispositivo que tiene algun tipo de problema. Consulte primero el fabricante de tal dispositivo.

- Los dispositivos conectados no son de plug-and-play. Debe reiniciar primero el sistema con estos dispositivos encendidos y conectados.
- Asegúrese de ir a BIOS SETUP y cargar DEFAULT SETTING (valores por defecto) después de actualizar la BIOS .
- Asegúrese de no activar el Quick Key Lockout Switch (Interruptor de Bloqueo de Tecla Rápida) de lo contrario las teclas rápidas no funcionarán.

PROBLEMAS DE AUDIO

SIN SALIDA DE AUDIO

- El control de volumen de software está en mínimo en Microsoft Sound System o en silencio. Haga doble clic en el icono de volumen en la esquina derecha inferior de la barra de tarea para ver si el volumen está en silencio o está en mínimo.
- La mayoría de los problemas de audio se relaciona al software. Si su ordenador funcionaba antes, es probable que los drivers esten mal configurados.
- Vaya a [Inicio > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Dispositivos de Sonidos y Audio. En la página Audio, asegúrese de que el dispositivo de reproducción de audio es el que aparece predeterminado.

NO SE GRABA EL SONIDO

- Necesita un micrófono externo acoplado al conector de micrófono para grabar sonido.
- Haga doble clic en el icono de volumen en la esquina derecha inferior de la barra de tarea para ver si el micrófono está en silencio.
  - Haga clic en Opciones y seleccione Propiedades.
  - Seleccione Grabación y haga clic en el botón Aceptar.
  - Después de hacer clic en el botón Aceptar, aparecerá el Panel de control Volumen de grabación.
  - Vaya a [Inicio > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Dispositivos de Sonidos y Audio. En la página Volumen o Audio, asegúrese de que el dispositivo de grabación de audio es el que aparece predeterminado.

PROBLEMAS DEL DISCO DURO

EL DISCO DURO NO FUNCIONA O NO ES RECONOCIDO.

- Si acaba de realizar una ampliación de disco duro, asegúrese de apretar el conector del disco duro y que éste esté bien colocado. Quitelo y vuelva a insertarlo firmemente, y reinicie su portátil.
- El nuevo disco duro necesitaría ser particionado y formateado. Deberá volver a instalar el S.O. y los drivers.
- Verifique el LED indicador de disco duro. Cuando accede a un archivo, el LED debe encenderse inmediatamente.
- El nuevo disco duro puede estar defectuoso o ser incompatible.
- Si su ordenador ha sufrido una descarga estática o golpe fuerte, puede haberse dañado el disco duro.

EL DISCO DURO HACE RUIDO

- Debe guardar sus archivos lo antes posible en un medio de almacenamiento distinto (memoria USB, disco grabable, etc.).
- Asegúrese de que la fuente del ruido es de verdad del disco duro y no del ventilador u otros dispositivos.

EL DISCO DURO HA ALCANZADO SU CAPACIDAD

- Ejecute la utilidad Liberador de espacio en disco en Windows. [Inicio > Todos los Programas > Accesorios > Herramientas de Sistema > Liberador de espacio en disco] El sistema le indicará qué hacer.
- Archive los archivos o programas que ya no utiliza o utiliza con menor frecuecia moviendolos a un medio de almacenaje alternativo (unidad externa USB, disco grabable, etc.) o desinistale los programas que ya no utiliza.
- Muchos buscadores almacenan archivos en el disco duro como un cache para acelerar el rendimiento. Verifique la Ayuda Online del programa para ver cómo reducir el tamaño de cache o quitar los archivos de Internet temporales.
- Vacíe la Papelera para crear más espacio de disco. Cuando suprime los archivos, Windows los guarda en la Papelera.

EL DISCO DURO TARDA EN LEER UN ARCHIVO

- Si ha usado el disco por un tiempo, los archivos pueden estar fragmentados. Vaya a [Inicio > Programas > Accesorios > Herramientas de Sistema > Defragmentador de Disco] para realizar una defragmentación de disco. Esta operación puede tardar un rato.
- Interrumpa los procesos y tareas de otros dispositivos de hardware que pueden estar ocupando la capacidad del micro, y que están reduciendo el rendimiento del sistema.

LOS ARCHIVOS ESTÁN CORRUPTOS

- Ejecute la utilidad de comprobación de errores de Windows para verificar el disco duro. Haga doble clic en Mi PC. Haga clic derecho en C: y seleccione Propiedades. Haga clic en Comprobar ahora en Comprobación de errores en Herramientas.

PROBLEMAS CON LA PANTALLA

LA PANTALLA ESTÁ EN BLANCO CUANDO SE ENCIENDE EL SISTEMA

- Asegúrese de que el ordenador no está en Modo suspender, en espera o hibernar. La pantalla se apaga para conservar energía en dichos modos.

LA PANTALLA ES DIFÍCIL DE LEER

- La resolución de la pantalla se debe configurar en 1024x600 para la mejor visualización.
  - Vaya a [Inicio > Panel de Control] y haga doble clic en el icono Pantalla.
  - En la pestaña Configuracion, cambie la resolución de pantalla en el mínimo 1024x600.

LA PANTALLA PARPADEA

- Es normal si la pantalla de su portátil parpadea unas pocas veces durante el apagado o encendido.

PROBLEMAS CON EL TECLADO Y EL RATÓN

EL TOUCHPAD NO FUNCIONA CORRECTAMENTE

- Asegúrese de no haber transpiración o humedad excesiva en sus manos al usar el touchpad. Mantenga la superficie del touchpad limpia y seca.
- No ponga la palma de la mano o muñeca en la superficie del touchpad al teclear o usarlo.

LAS LETRAS EN LA PANTALLA SE REPITEN MIENTRAS SE ESCRIBE

- Podría estar manteniendo pulsada demasiado tiempo las teclas al escribir.
- Mantenga el teclado limpio. El polvo y la suciedad debajo de las teclas pueden hacer que se queden pegadas.
- Configure el teclado para que espere más antes de iniciar la característica autorepetir. Para ajustar esta característica, vaya a [Inicio > Configuraciones > Panel de Control], y haga doble clic en el icono Teclado.
  Aparece un cuadro de diálogo con las configuraciones ajustables para el teclado.

PROBLEMA CON LA PILA DE BIOS

UN MENSAJE "CMOS CHECKSUM FAILURE" APARECE DURANTE EL ARRANQUE DEL ORDENADOR Y LA HORA (RELOJ) SE RECONFIGURA EN EL INICIO.

- Trate de reiniciar el sistema.
- Si el mensaje "CMOS Checksum Failure" aparece durante el arranque aún después de reinicio, puede estar seguro del fallo de la pila de BIOS. Si es así, necesita reemplazar la pila. Esta pila normalmente dura dos a cinco años. La pila es del tipo CR2032 (3V). Envie la pila al vendedor para reemplazarla.

PROBLEMAS DE MEMORIA

POST NO MUESTRA EL AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE LA MEMORIA CUANDO HA INSTALADO UNA MEMORIA ADICIONAL

- Ciertos modelos de memoria pueden ser incompatibles con su ordenador. Debe pedir a su vendedor una lista de memorias compatibles.
- El módulo de memoria puede estar mal instalado. Vaya al Capítulo 4 para revisar los detalles de esta operación.
- El módulo de memoria puede ser defectuoso.

EL SISTEMA OPERATIVO MUESTRA UN ERROR DE MEMORIA INSUFICIENTE DURANTE UNA OPERACIÓN

- Suele ser un problema de software o de Windows. Un programa está agotando los recursos de memoria.
- Cierre todos los programas y aplicaciónes y reinicie el sistema.
- Necesita instalar módulo de memoria adicional. Para ver las instrucciones, vaya al Capítulo 4 .

PROBLEMAS CON EL LECTOR DE TARJETAS

EL LECTOR DE TARJETAS NO FUNCIONA NO FUNCIONA

- Asegúrese de haber instalado debidamente el driver de la tarjeta.
- Consulte el manual de la tarjeta o contacte con el vendedor para intentar solucionar el problema.

NO RECONOCE LA TARJETA

- Asegúre de insertar la tarjeta por completo; el extremo externo de la tarjeta debe alinearse con el borde del ordenador.
- Quite e inserte la tarjeta otra vez.
- Asegúrese de no haber ningún conflicto IRQ con la tarjeta. Vea la ayuda online de Windows para resolver dichos conflictos.
- Reinicie el ordenador para ver si el problema persiste.
- La tarjeta puede ser defectuosa. Pruebela en otro ordenador, si es posible.

WINDOWS SE CUELGA SE CONGELA CUANDO QUITA LA TARJETA

- Asegúrese de tener la tarjeta inactiva antes de quitarla. Haga doble clic en el icono Quitar Hardware con Seguridad en la esquina derecha inferior de la barra de tarea y seleccione la tarjeta que desea extraer. Cuando haga clic en <Cerrar> en unos segundos Windows le pedirá quitar la tarjeta.

PROBLEMAS DE RENDIMIENTO

EL ORDENADOR SE CALIENTA

- En un ambiente de 35ºC, ciertas áreas del ordenador pueden alcanzar hasta los 50ºC.
- Asegúre de no bloquear las aperturas de ventilación.
- Si el ventilador no funciona bien en temperatura alta (50ºC y superiores), contacte el centro de asistencia.
- Algunas tareas o programas son especialmente intensivos pueden en cuanto a procesador y/o memoria, lo que podría hacer aumentar la temperatura del ordenador hasta que éste baje la frecuencia de trabajo para evitar problemas por exceso de temperatura.

UN PROGRAMA SE BLOQUEA O SE EJECUTA MUY LENTAMENTE

- Oprima CTRL+ALT+SUPR para ver si alguna aplicación no responde y puede no estar dando respuesta.
- Reinicie el ordenador.
- Puede ser normal que cuando Windows esté procesando alguna otra tarea exigente en cuanto a procesador y/o memoria o bien usando dispositivos con velocidad de acceso baja (disquetera USB) el rendimiento no sea el esperado.
- Puede estar ejecutando muchos programas. Trate de cerrar algunas aplicaciones para aumentar la memoria de sistema disponible y mejor así el rendimiento.
- El procesador puede haberse sobrecalentado debido a la incapacidad del sistema para regular su calor interno. Asegúre de no bloquear las rejillas de ventilación.

PROBLEMAS CON USB2.0

EL DISPOSITIVO USB NO FUNCIONA

- Verifique las configuraciones en el Panel de Control de Windows.
- Asegúrese de haber instalado los drivers necesarios para el dispositivo.
- Contacte con el vendedor del dispositivo para obtener soporte adicional.

ANEXO A

Características Técnicas

Sistemas operativos compatibles

- Soporta Windows XP y Linux Linpus Lite 9.4

Procesador

- Intel(R) Atom(TM) N270 @ 1.60 GHz

Memoria

- DDR2 533/667 MHz
- 1 zócalo
- Hasta 1 GB

Chipset

- Intel Cantiga 945GSE+ICH7M

Adaptador Gráfico

- Intel 945GSE

Audio

- Realtek ALC662

Lector de Tarjeta (4 en 1)

- Lector de Tarjetas SD/MMC/MS/MS-Pro
- Interfaz PCI

Adaptador de Red (LAN)

- 10/100 Mb/Seg. Full/Half Duplex
- Interfaz USB2.0

Adaptador de Red Inalámbrico

- Interfaz de PCI-E
- Compatible 802.11bg con 1 antena

Cámara Web (opcional)

- 1.3Mpix. y 0.3Mpix. (según modelos)

Teclado

- Teclado de 80/81 teclas,

Dispositivo señalador

- PS/2 Touch Pad con 2 botones

LCD

- 10.2"/8.9” SWVGA, resolución 1024X600
-

HDD

- SATA II HDD, 1 x 2.5”(9.5mm)

Batería (según modelo)

  - 6 celldas, 3S2P, 4400mAh/ 11.1V
  - 4 celdass, 4S1P, 2200mAh/ 14.8V
  - Li-Polymer-6 celdas, 3600mAh/11.1V

Adaptador de Corriente AC/DC

- Ajuste de Voltaje Automático entre 100 y 240VAC 50/60Hz
- 40 Watts , 2 pin

BIOS

- Soporta PnP, ACPI 3.0
- Soporta inicio desde memoria flash USB externa
- Phoenix BIOS con 1MB flash ROM

Dimensiones y Peso

- 259 mm x 180 mm x 26~35 mm,
  - 1.4 Kg. Con batería de 6 celdas y pantalla 10.2”
  - 1.2 Kg. Con baterá de 4 celdas y pantalla 8.9”

EMI

- CE, FCC

RF

- CE, R&TTE

Seguridad

- CB reporte/ETL/CCC

No tire nunca este equipo electrónico con los desechos domésticos. Pida información a su ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. Respete siempre las normas vigentes en la materia. Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establezca la ley.

AIRIS

CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Nombre del suministrador/ *Supplier´s name*: **INFINITY SYSTEM S.L.**

Dirección/*Address:* **A2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS (GUADALAJARA)**

Teléfono/*Telephone*: **949 349 100**

Fax: **949 349 173**

C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability tha the device*::

Descripción del aparato/*Device description*: **Personal Computer**

Marca*/Brand*: **AIRIS**

Modelo/*Model name*: **AIRIS KIRA**

Fabricante/*Manufacturer*: **INFINITY SYSTEM S.L.**

PAÍS/*Country*: **ESPAÑA**

Ref. Modelo/ *Model reference*: **AIRIS KIRA Series 7xx**

-Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con / *It´s agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law RD 1890/2000, on 20th November of 2000 and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/*Specific series of radio testing acording to the rules:*

a) *Relatives to the Directive Directive2004/108/EC amended by 73/23/EEC and its amendment 93/68/EEC:*

EN60950-1 : (2001)

- *Relatives to the Directive 2004/108/EC amended by 89/336/EEC and its amendments 92/31/EEC and 93/68/EEC:*
  - *EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003*
  - *EN 61000-4-2: 1995+A1:1998+A2:2001*
  - *EN 61000-4-3: 2006*
  - *EN 61000-4-4: 2004*
  - *EN 61000-4-5: 2006*
  - *EN 61000-4-6: 2007*
  - *EN 61000-4-11: 2004*
  - *EN 55022:1998+A1:3003, Class B*
  - *EN 61000-3-2: 2006*
  - *EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005*
  - *EN 50360*
  - *EN 50361:2001*

b) *Relatives to the Directive 1999/05/EEC*

***** EN 300 328 V.1.7.1:2006 *EN 301 489 V.1.6.1:2005 *EN 301 489-17 V.1.2.1:2002 * EN 301 489-24 V.1.2.1:2003 * EN 301 489-7 V.1.3.1:2005 * EN 301 511 V9.0.2: 2003 * EN 301 908-1 V.2.2.1:2003

En Guadalajara, a 8 de Agosto de 2008

D. Antonio González Fernández
Director de Calidad

AIRIS

www.airis.es